

第38卷 第7期 总第300期  
Vol.38 No.07  
CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND  
TECHNOLOGY

# 农业与技术

07 2018

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库（TEPS）收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

吉林省科学技术信息研究所 主办  
中国科技期刊编辑学会

Sponsored By China Editology Society of Science  
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and  
Technical Information of Jilin

## 版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-86750701,0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

# 目次

2018年 第38卷 第7期

## 农业科学

- 001 采收时间气温对野生黑果枸杞花青素和原花青素的影响  
.....刘翔 乔梅梅 吕国华
- 006 樱桃酒及其酿造工艺研究现状 .....夏志 李黔柱 蔡晓斌,等
- 008 鸡马立克氏病疫苗鸡胚免疫技术的应用 .....马巍陵 蔺辉星 陈雷,等
- 010 错期马铃薯复种孢子甘蓝的高产栽培技术与经济效益  
.....张国印 尚文艳 许志兴,等
- 013 冀南蔬菜田害虫天敌调查及异色瓢虫捕食蚜虫功能反应初步研究  
.....古东月 王攀 史磊,等
- 016 陕西省新增耕地土壤肥力综合评价 .....庞喆
- 020 黔江猕猴桃的气候适应性分析及主要病虫害调查 .....易田
- 022 阜宁县农药减量使用现状及推进措施分析 .....黄曙光 王杰 顾晓霞,等
- 025 当议长效保护剂在核桃病虫害防治的应用 .....石尚永
- 027 浅论果树修剪的意义及技术要领 .....胡桂英
- 029 嘉有黄腐酸产品与复混肥配施在小麦上的应用 .....赵婷婷
- 032 辽宁省近岸海域环境监测点位优化研究 .....石敏
- 034 沼渣沼液在黄瓜上的综合利用 .....范艳菊
- 037 水稻定向培育在育种技术上应用的研究 .....陈中华
- 039 冷消解在全自动消解土壤样品中的应用 .....苑芷茜
- 041 几种药剂封闭紫花苜蓿田杂草药效比较及安全性评定试验  
.....朱艳华 陈芳芳 赵伟,等
- 044 缓控释肥对水稻生长和产量的影响 .....吴海鹏 戴新华 宗平,等
- 047 植保新技术在生态农业中的运用 .....朱静风

- 049 茶叶质量与安全检测技术及分析方法 ..... 叶广跃
- 051 快速检测仪鉴别食用油品质 ..... 汤锦辉

### 农机水利

- 053 基于 ANSYS 的玉米田间管理机车架有限元分析  
..... 申屠留芳 秦绍波 孙星钊, 等
- 058 单块滩涂围垦进度决策优化 ..... 陈新华 顾丽琼 潘张宇, 等
- 062 大阳牌 3WPZ-500B 型自走式喷杆喷雾机使用介绍 ..... 蔡婧驰
- 064 浅谈甘肃地区残膜机械推广应用及市场分析 ..... 陈广军 刘尔玺 潘会平, 等
- 067 河长制在迁安市河湖管理中的建设思考 ..... 高青春 密文富 赵洪亮
- 071 小型农田水利工程建设影响因素分析及应对措施 ..... 王道勇

### 林业科学

- 073 试析生态林业工程建设的有效措施 ..... 袁 娟
- 075 刍议马尾松速生丰产林技术推广应用的措施和对策 ..... 卢向阳
- 077 浅谈县级林地及森林资源年度变更调查技术方法 ..... 黄 凡
- 079 世界银行贷款林业项目的还贷研究 ..... 全永煜
- 082 营林生产中抗旱造林技术及实施要点研究 ..... 罗向明
- 084 营造林技术在林业发展中的应用及意义探寻 ..... 程恩宗
- 086 提高营林技术以促进林业可持续发展 ..... 覃 华
- 088 景宁县城周边美丽林相建设浅析 ..... 吴耀成 柳建清 陈利斌, 等
- 090 广西兴安县闽楠人工造林技术与效果初步分析 ..... 刘长远
- 092 南方红豆杉容器大苗培育及幼林管理技术 ..... 戴丽云 陈江平 秦丽萍

### 种植与养殖

- 095 芸乐收在水稻上应用试验方案 ..... 石 静 黄 薇 刘 冰, 等
- 098 关中小麦倒伏成因及对策分析 ..... 巩智利

- 100 鲜食玉米到玉米到藁蒜蒜苗高效种植模式探究 .....王全领 钱海艳 马行军
- 103 浅谈香榧的高产栽培技术 .....张秀娟
- 105 油茶苗木栽培技术的探析 .....祝绚鲜
- 107 油茶高产栽培技术与病虫害防治 .....罗起稳
- 109 何首乌高产栽培技术 .....闫京训
- 111 百香果栽培技术分析与管理要点阐释 .....黄 志
- 113 广西灌阳黑李生产技术规范 .....文岐中 时祖胜 谢彦超, 等
- 116 高原娃娃菜主要复种模式及栽培技术 .....张加丽
- 118 当归膜侧标准化栽培技术 .....尚金兰 陈永刚
- 120 小麦药害发生预防与补救措施 .....陶嘉杰 毛志芳 曹 斌
- 123 高寒高海拔地区羊肚菌高效种植方法研究 .....尚永芳 杨 帆
- 125 黄菠萝的人工繁殖与栽培管理 .....周小杏 杨铁兵 李 靖
- 127 池塘养殖淡水鱼类暴发性出血病治疗心得探讨 .....张秀良
- 129 种草养鹅综合配套技术 .....朱德元
- 132 池塘河蟹小龙虾与沙塘鳢生态高效混养新模式技术 .....李 勇 滕功名

## 气象科学

- 134 锡林浩特市气候变化对农牧业的影响 .....赵晓英
- 136 不同下垫面环境对近地面气温的影响 .....刘志杰 高 强 李 宁, 等
- 138 EC 预报在贵州西北部冰雹过程中的释用分析.....姚 浪 吴 姗 王 璇, 等
- 140 咸宁市重污染天气预报和服务情况浅析 .....秦正新
- 142 新格式下天气现象编码规则探讨 .....杨国庆
- 146 2017 年冬季辽宁地区两次冷锋后大风过程对比分析  
.....徐红梅 于芳健 郭佰汇, 等
- 149 云南地区季节性干旱特征分析 .....于 璐
- 151 土壤湿度气象观测方法介绍 .....鲁向东
- 153 长白山雨夹雪转暴雪天气过程服务分析 .....钟康生 李 楠 李建国, 等

## 园林园艺

---

- 155 居住区园林化的设计方法探讨 ..... 张菊馨

## 农业经济

---

- 158 土地整治项目后期经营问题及对策探讨 ..... 吉亚飞
- 161 左权县双孢菇产业生产现状存在问题及几点建议 ..... 苏春英
- 163 宅基地自愿有偿退出实施途径研究 ..... 宋真真 安济文
- 165 当前农村土地流转对农民的影响及对策 ..... 崔海燕
- 167 关于曲靖市麒麟区农业发展方向分析 ..... 潘俊宝 蒋鸿飞 翟艳琼, 等
- 169 我国农业经济转型的特点及发展趋势 ..... 赵长青
- 171 黑龙江省国有林区林业产业转型现状及对策分析 ..... 付崇强 万志芳

## 交流园地

---

- 174 农机社会化服务交易契约和治理结构 ..... 严中成 漆雁斌 谭玉莲
- 179 农民合作社与关联组织纵向协作的影响因素 ..... 栾兆升
- 181 中国农产品地理标志保护中存在的问题及原因 ..... 杨红香
- 184 抚顺大伙房有机农业示范基地建设现状和对策研究 ..... 刘 涛 芦嘉凤 于春生, 等
- 187 论家庭开心菜园的建造及种植技术 ..... 王晶莹